CHRYSO®Fluid AG

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau



26

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fluid AG est un superplastifiant de synthèse à base de poly naphtalène sulfoné. Il possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite considérablement la mise en place du béton. A plasticité constante, il permet :

- une réduction importante de l'eau de gâchage,
- une nette augmentation de la compacité,
- l'obtention de résistances mécaniques élevées à tous âges. A E/C constant, il permet d'obtenir des bétons fluides.

| Caractéristiques | | Conditionnement |
|--|---|---|
| * Nature : liquide * Densité :1,20±0,03 * Couleur : brun * pH : 7 ± 2 | * Point de congélation : -3° environ * Teneur en ion CL : ≤ 0,1 % * Na2o équivalent : ≤1 % * Extrait sec (halogène) : 40 % ± 2 % | * Cubi de 1200 kg * Futs de 258 kg * Jerricans de 25 kg |

Conformité

CHRYSO*Fluid AG est un superplastifiant haut réducteur d'eau conforme aux spécifications de la norme EN 934-2

APPLICATION

Domaines d'application

- * Tous types de ciments (sauf blancs)
- * Bétons armés en général
- * Préfabrication
- * BPE
- * Bétons précontraints
- * Bétons hautes performances

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 3 kg pour 100 kg de ciment. Il est courant de doser ce produit à 0,8 % du poids du ciment. CHRYSO*Fluid AG est totalement miscible à l'eau est généralement incorporé dans l'eau de gâchage.

Une utilisation en différé en fin de mélange est éga-

lement possible. Dans tous les cas, on mélangera jusqu'à obtention d'un béton homogène.

L'efficacité maximale de CHRYSO®Fluid AG doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Précautions

- * En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- * Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs.
- * Durée de vie : 18 mois

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

dernière modification : 2012



Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P: 111 Tél.: 022 963 275/78 - Fax: 022 963 362 - E-mail: Sodap@sodapmaroc.ma www.sodapmaroc.ma

CHRYSO®FLUID AG

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau



27

SECURITE

CHRYSO®Fluid AG est un produit "sans danger". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

dernière modification : 2012

Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P: 111
Tél.: 022 963 275/78 - Fax: 022 963 362 - E-mail: Sodap@sodapmaroc.ma
www.sodapmaroc.ma

